## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

**Huile moteur SAE 0W-30 D-FO**
**Numero d'article: 33 10 1229, 33 10 1230, 33 10 1231**

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

### 1.2.1 Utilisations pertinentes

Huile à moteurs

### 1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Société**

SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / ALLEMAGNE
Téléphone +49 (0)202 26454-0
Téléfax +49 (0)202 26454-5000
Site internet www.swag.de
E-mail info@swag.de

**Secteur informatif**

| | |
|---|---|
| **Informations techniques** | info@swag.de |
| **Fiche de Données de Sécurité** | info@swag.de |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

| | |
|---|---|
| **Organe consultatif** | +49 (0)89-19240 (24h) (seulement en anglais) |
| **Société** | +49 (0)202 26454-0 |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]

Pas de classification.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).

| | |
|---|---|
| **Pictogrammes de danger** | Aucun |
| **Mention d'avertissement** | Aucun |
| **Mentions de danger** | Aucun |
| **Conseils de prudence** | Aucun |
| **Caractéristique particulière** | EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.<br>Contient: Alkylphenol en C14-16-18. EUH208 Peut produire une réaction allergique. |

### 2.3 Autres dangers

| | |
|---|---|
| **Dangers physico-chimiques** | Pas de dangers particuliers connus. |
| **Dangers pour la santé** | Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations. |
| **Dangers pour l'environnement** | Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.<br>Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien. |
| **Autres dangers** | D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances. |

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substances

**Non applicable**

### 3.2 Mélanges

**Le produit est un mélange.**

| Conc. [%] | Substance |
|---|---|
| 50 - < 100 | Distillats paraffiniqueus lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)) |
| | CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX |
| | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 10 | Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique |
| | CAS: 64742-70-7, EINECS/ELINCS: 265-174-4, EU-INDEX: 649-477-00-2, Reg-No.: 01-2119487080-42-XXXX |
| | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 10 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant |
| | CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX |
| | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 10 | distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)) |
| | CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, EU-INDEX: 649-469-00-9, Reg-No.: 01-2119480132-48-XXXX |
| | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 10 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)) |
| | CAS: 72623-86-0, EINECS/ELINCS: 276-737-9, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119474878-16-XXXX |
| | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 10 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement |
| | CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
| | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 5 | bis(nonyle-phényle)amine |
| | CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX |
| | GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 |
| 1 - < 5 | Alkylphenol en C14-16-18 |
| | CAS: 1190625-94-5, EINECS/ELINCS: 931-468-2, Reg-No.: 01-2119498288-19-XXXX |
| | GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - STOT RE 2: H373 |

**Commentaire relatif aux composants** Pour le texte intégral des mentions H et des phrases R: voir la SECTION 16.
contient 3 % poids/poids de DMSO-extract (pour les huiles minérales)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Indications générales** En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé.

**Après inhalation** Assurer un apport d'air frais.
En cas de malaises, se rendre chez le médecin.

**Après contact cutané** En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Après ingestion** Appeler aussitôt un médecin.
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
Ne pas faire vomir.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.
Transmettre cette fiche au médecin.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

**Agent d'extinction approprié** mousse, produits extincteurs en poudre, eau pulvérisée, dioxyde de carbone

**Agent d'extinction non approprié** Jet d'eau.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.
oxyde de carbone (CO)
Oxydes de soufre (SOx).
Oxyde d'azote (NOx).
Hydrogène sulfuré (H2S).

### 5.3 Conseils aux pompiers

Ne pas respirer les gaz de combustion en cas d'explosion et d'incendie.
Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Sol très glissant suite au déversement du produit.
Formation de dépôts glissants en présence d'eau.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).
Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. liant universel).
Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les SECTION 8+13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter la formation d'aérosol.

Ne pas fumer.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Protéger la peau en appliquant une pommade.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
Ne pas mettre de chiffons imbibés de produit dans les poches de pantalon.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Empêcher les infiltrations dans le sol.

Ne pas stocker avec des agents oxydants.
Ne pas stocker avec des produits alimentaires et des aliments pour animaux.

Conserver les récipients hermétiquement fermés.
Tenir à l'abri des échauffements/surchauffes.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir la SECTION 1.2

## RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Composants possédants une valeur limite d'exposition (FR)**

| Substance |
|---|
| Distillats paraffiniqueus lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)) |
| CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX |
| VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 5 mg/m³, vapeur d'huile |
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)) |
| CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, EU-INDEX: 649-469-00-9, Reg-No.: 01-2119480132-48-XXXX |
| VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 5 mg/m³, vapeur d'huile |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement |
| CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
| VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 5 mg/m³, vapeur d'huile |

**Composants possédants une valeur limite d'exposition EU (2004/37/EG)**

non applicable

**DNEL**

| Substance |
|---|
| bis(nonyle-phényle)amine, CAS: 36878-20-3 |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 5 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 2,5 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 0,25 mg/kg bw/day |
| Distillats paraffiniqueus lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 2.73 mg/m³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 5.58 mg/m³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 970 µg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 1.19 mg/m³ |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 740 µg/kg bw/day |
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 2,73 mg/m³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 5,58 mg/m³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 0,97 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 0,74 mg/kg bw/day |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, CAS: 64742-65-0 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 2,73 mg/m³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 5,58 mg/m³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 970 µg/kg bw/day |
| Consommateurs, absorption orale, Effets locaux à long terme, 740 µg/kg bw/day |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 2.73 mg/m³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 5.58 mg/m³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 970 µg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 1.19 mg/m³ |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 740 µg/kg bw/day |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 2.73 mg/m³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 5.58 mg/m³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 970 µg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 1.19 mg/m³ |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 740 µg/kg bw/day |

| |
|---|
| Alkylphenol en C14-16-18, CAS: 1190625-94-5 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 1,17 mg/m³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 300 µg/kg bw/d |
| Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique, CAS: 64742-70-7 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 2.73 mg/m³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 5.58 mg/m³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 970 µg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 1.19 mg/m³ |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 740 µg/kg bw/day |

**PNEC**

| Substance |
|---|
| bis(nonyle-phényle)amine, CAS: 36878-20-3 |
| Eau douce, 412 µg/L |
| Eau de mer, 41.2 µg/L |
| Sédiment (Eau douce), 1 mg/kg sediment dw |
| Sédiment (Eau de mer), 0.1 mg/kg sediment dw |
| Distillats paraffiniqueus lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7 |
| Ingestion (alimentaire), 9,33 mg/kg |
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| Ingestion (alimentaire), 9,33 mg/kg food |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, CAS: 64742-65-0 |
| Ingestion (alimentaire), 9,33 mg/kg food |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| Ingestion (alimentaire), 9.33 mg/kg food |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| Ingestion (alimentaire), 9.33 mg/kg food |
| Alkylphenol en C14-16-18, CAS: 1190625-94-5 |
| Eau douce, 100 µg/l |
| Eau de mer, 10 µg/l |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/l |
| Sédiment (Eau douce), 4266,16 mg/kg dw |
| Sédiment (Eau de mer), 426,62 mg/kg dw |
| Sol, 852,58 mg/kg dw |
| Ingestion (alimentaire), 3,3 mg/kg |
| Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique, CAS: 64742-70-7 |
| Ingestion (alimentaire), 9.33 mg/kg food |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

| | |
|---|---|
| **Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques** | Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.<br>Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.<br>A noter une limite générale pour brouillard d'huile. |
| **Protection des yeux** | lunettes de protection. (EN 166:2001) |
| **Protection des mains** | Les indications sont données à titre de recommandations. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fournisseur de gants.<br>> 0,11 mm: Caoutchouc nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3). |
| **Protection corporelle** | Vêtement de protection léger. |
| **Divers** | Choisir les moyens de protection individuelle en fonction de la concentration et de la quantité de composants dangereux ainsi qu'en fonction des conditions spécifiques sur le lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur des moyens de protection concernant la résistance aux substances chimiques de ces derniers.<br>Eviter le contact avec les yeux et la peau. |
| **Protection respiratoire** | Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.<br>Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante A-P1. (DIN EN 14387) |
| **Risques thermiques** | Pas d'information disponible. |
| **Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement** | Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol. |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---|
| **État physique** | liquide |
| **Forme** | liquide |
| **Couleur** | jaune foncé |
| **Odeur** | caractéristique |
| **Seuil olfactif** | Pas d'information disponible. |
| **Valeur du pH** | Non applicable |
| **Valeur du pH [1%]** | Pas d'information disponible. |
| **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition [°C]** | Pas d'information disponible. |
| **Point d' éclair [°C]** | 228 |
| **Inflammabilité** | Non applicable |
| **Limite inférieure d'explosion** | Pas d'information disponible. |
| **Limite supérieure d'explosion** | Pas d'information disponible. |
| **Propriétés comburantes** | Non |
| **Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]** | Pas d'information disponible. |
| **Densité [g/cm³]** | ca. 0.84 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F) |
| **Densité relative** | Non déterminé |
| **Densité de versement [kg/m³]** | Non applicable |
| **Solubilité dans l'eau** | pratiquement insoluble |
| **Solubilité autres solvants** | Pas d'information disponible. |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Pas d'information disponible. |
| **Viscosité cinématique** | 45.78 mm²/s (40°C) |
| **Densité de vapeur relative** | Pas d'information disponible. |
| **Point de fusion [°C]** | Pas d'information disponible. |
| **Température d'auto-inflammation [°C]** | Pas d'information disponible. |
| **Temp. de décomposition [°C]** | Pas d'information disponible. |
| **Caractéristiques des particules** | Non applicable |

### 9.2 Autres informations

Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Voir la SECTION 10.3.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions environnantes normales (température ambiante).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact avec agents d'oxydation forts.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

### 10.5 Matières incompatibles

Agent d'oxydation
Acides
Composés fortement basiques

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

**Toxicité orale aiguë**

| Produit |
|---|
| oral, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| Substance |
|---|
| bis(nonyle-phényle)amine, CAS: 36878-20-3 |
| LD50, oral, rat, 5000 mg/kg bw |
| Distillats paraffiniqueus lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7 |
| LD50, oral, rat, 5000 mg/kg bw |
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| LD50, oral, rat, >5000 mg/kg bw (OECD 401) |
| NOAEL, oral, rat, >1000 mg/kg bw (OECD 421) |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, CAS: 64742-65-0 |
| LD50, oral, rat, 5000 mg/kg bw |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| LD50, oral, rat, 5000 mg/kg bw |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, oral, rat, 5000 mg/kg bw |
| Alkylphenol en C14-16-18, CAS: 1190625-94-5 |
| LD50, oral, rat, >2000 mg/kg bw |
| Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique, CAS: 64742-70-7 |
| LD50, oral, rat, >5000 mg/kg bw |
| LOAEL, oral, rat, 125 mg/kg bw/day |

**Toxicité dermale aiguë**

| Produit |
|---|
| dermique, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| Substance |
|---|
| Distillats paraffiniqueus lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7 |
| LD50, dermique, lapin, 2000 - 5000 mg/kg bw |
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| LD50, dermique, lapin, >5000 mg/kg bw (OECD 403) |
| NOAEL, dermique, rat, >2000 mg/kg bw (OECD 414) |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, CAS: 64742-65-0 |
| LD50, dermique, lapin, > 2000 - 5000 mg/kg bw |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| LD50, dermique, lapin, 2000 - 5000 mg/kg bw |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, dermique, lapin, 2000 - 5000 mg/kg bw |
| Alkylphenol en C14-16-18, CAS: 1190625-94-5 |
| LD50, dermique, rat, >2000 mg/kg bw |
| Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique, CAS: 64742-70-7 |
| LD10, dermique, lapin, >2000 mg/kg bw |
| NOAEL, dermique, lapin, >1000 mg/kg bw/day |

**Toxicité aiguë par inhalation**

| Produit |
|---|
| inhalatoire, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| Substance |
|---|
| Distillats paraffiniqueus lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7 |
| LC50, inhalatoire, rat, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h |
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| LC50, inhalatoire, rat, >5,53 mg/l air (OECD 403) |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, CAS: 64742-65-0 |
| LC50, inhalatoire, rat, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| LC50, inhalatoire, rat, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| LC50, inhalatoire, rat, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h |
| Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique, CAS: 64742-70-7 |
| LC50, inhalatoire, rat, 18 - 5.53 mg/L air, 4h |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 980 mg/m³ air |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substance |
|---|
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| œil, non irritant |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, CAS: 64742-65-0 |
| œil, non irritant |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| œil, non irritant |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substance |
|---|
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| dermique, non irritant |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, CAS: 64742-65-0 |
| dermique, non irritant |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| dermique, non irritant |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Non sensibilisant.
D'après les données d'essais
Peut produire une réaction allergique.

| Produit |
|---|
| dermique, négatif |

| Substance |
|---|
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| dermique, non sensibilisant |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, CAS: 64742-65-0 |
| dermique, non sensibilisant |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde |

| |
|---|
| (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| dermique, non sensibilisant |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substance |
|---|
| bis(nonyle-phényle)amine, CAS: 36878-20-3 |
| NOEL, oral, rat, 100 mg/kg bw/day |
| Distillats paraffiniqueus lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, dermique, rat, 30 - 2000 mg/kg bw/day |
| NOAEL, dermique, lapin, 1000 mg/kg bw/day |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 980 mg/m³ air |
| LOAEL, oral, rat, 125 mg/kg bw/day |
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 980 mg/m³, aucun effet nocif observé |
| LOAEL, oral, rat, 125 mg/kg bw/day, un effet néfaste observé |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, CAS: 64742-65-0 |
| NOAEL, inhalatoire, rat, 980 mg/m³ air, aucun effet nocif observé |
| LOAEL, dermique, Souris, 100 mg/kg bw/day, Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| LOAEL, oral, rat, 125 mg/kg bw/day, Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| NOAEL, dermique, rat, 30 - 2000 mg/kg bw/day |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 980 mg/m³ air |
| LOAEL, oral, rat, 125 mg/kg bw/day |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| NOAEL, dermique, rat, 30 - 2000 mg/kg bw/day |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 980 mg/m³ air |
| LOAEL, oral, rat, 125 mg/kg bw/day |

**Mutagénèse** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substance |
|---|
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| in vitro, négatif |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, CAS: 64742-65-0 |
| in vitro, négatif |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| in vitro, négatif |

**Toxicité sur la reproduction** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**- Fécondité**

| Substance |
|---|
| Distillats paraffiniqueus lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), aucun effet nocif observé |
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/day, Etude in vivo, négatif |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, CAS: 64742-65-0 |

| |
|---|
| NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/d, aucun effet nocif observé |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/day |

**- Développement**

| Substance |
|---|
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/day, Etude in vivo, négatif |

**Cancérogénèse** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Remarques générales**

Il n'existe pas de données toxicologiques concernant l'ensemble du produit.
Les données toxicologiques citées concernant les composants sont destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines sécurité et protection sanitaire au lieu de travail ainsi qu'aux toxicologues.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

**11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien** Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

**11.2.2 Autres informations** Aucun

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

| Produit |
|---|

### 12.1 Toxicité

| En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|---|

| Substance |
|---|
| bis(nonyle-phényle)amine, CAS: 36878-20-3 |
| EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L |
| EL50, (72h), Algae, 100 mg/L |
| NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L |
| NOELR, (33d), poisson, 10 mg/L |
| Distillats paraffiniqueus lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7 |
| EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202 |
| EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l |
| NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201 |
| NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211 |
| LL50, (96h), poisson, > 100 mg/l, OECD 203 |
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202) |
| LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203) |
| NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211) |
| NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201) |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant, CAS: 64742-65-0 |
| NOELR, (14d), poisson, 1 g/L |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L |
| LL50, (96h), poisson, 100 mg/L |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| NOELR, (14d), poisson, 1 g/L |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L |
| LL50, (96h), poisson, 100 mg/L |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| NOELR, (14d), poisson, 1 g/L |
| LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L |
| LL50, (4d), poisson, 100 mg/L |
| Alkylphenol en C14-16-18, CAS: 1190625-94-5 |
| LC50, (96h), Cyprinus carpio, >100 mg/l |
| EC50, (24h), Daphnia magna, >100 mg/l |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l |
| NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 100 mg/l |
| NOELR, (24h), Daphnia magna, >100 mg/l |
| Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique, CAS: 64742-70-7 |
| NOELR, (14d), poisson, 1 mg/L |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L |
| LL50, (96h), poisson, 100 mg/L |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Comportement dans les compartiments de l'environnement**

**Comportement dans les stations d'épuration** Peut être séparé mécaniquement dans les stations d'épuration.

**Biodégradabilité** Le produit n'est pas facilement biodégradable.

| Substance |
|---|
| Distillats paraffiniqueus lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7 |
| (28d), 31 %, OECD 301 F, Le produit n'est pas facilement biodégradable. |
| distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-56-9 |
| (28d), 2 - 4 %, OECD 301 B, Le produit n'est pas facilement biodégradable. |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1 |
| (28d), 1 - 4 %, OECD 301 B, Le produit n'est pas facilement biodégradable. |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Inclassables de PBT ou de VPVB sur base de toutes les informations disponibles.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

### 12.7 Autres effets néfastes

Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.
Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement et dans les canalisations d'égout.
Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières premières.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

**Produit**

Eliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.
Traiter dans une installation d'incinération, en tenant compte de la réglementation locale en vigueur.
La directive 2011/65/CE [(UE) 2015/863] (RoHS) relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses est respectée.

**Catalogue européen des déchets (recommandé)** 130205*

**Emballage non nettoyé**

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.
Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

**Catalogue européen des déchets (recommandé)** 150110* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

| | |
|---|---|
| **Transport routier vers ADR/RID** | Non applicable |
| **Transport fluvial (ADN)** | Non applicable |
| **Transport maritime selon IMDG** | Non applicable |
| **Transport aérien selon IATA** | Non applicable |

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|---|---|
| **Transport routier vers ADR/RID** | MARCHANDISE NON-DANGEREUSE |
| **Transport fluvial (ADN)** | MARCHANDISE NON-DANGEREUSE |
| **Transport maritime selon IMDG** | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| **Transport aérien selon IATA** | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|---|---|
| **Transport routier vers ADR/RID** | Non applicable |
| **Transport fluvial (ADN)** | Non applicable |
| **Transport maritime selon IMDG** | Non applicable |
| **Transport aérien selon IATA** | Non applicable |

### 14.4 Groupe d'emballage

| | |
|---|---|
| **Transport routier vers ADR/RID** | Non applicable |
| **Transport fluvial (ADN)** | Non applicable |
| **Transport maritime selon IMDG** | Non applicable |
| **Transport aérien selon IATA** | Non applicable |

### 14.5 Dangers pour l'environnement

| | |
|---|---|
| **Transport routier vers ADR/RID** | Non |
| **Transport fluvial (ADN)** | Non |
| **Transport maritime selon IMDG** | Non |
| **Transport aérien selon IATA** | Non |

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

| | |
|---|---|
| **PRESCRIPTIONS DE CEE** | 2008/98/CE (2000/532/CE ); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707 |
| **- Commentaire relatif aux composants** | Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC). |
| **- annexe XIV (REACH)** | Le produit ne contient pas ≥ 0,1 % de substances soumises à autorisation selon l'annexe XIV du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) |
| **- annexe XVII (REACH)** | Le produit contient ≥ 0,1 % de substances faisant l'objet des restrictions suivantes selon l'annexe XVII du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) 75<br>Le produit ne fait pas l'objet de restrictions selon l'annexe XVII du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) |
| **RÈGLEMENTS DE TRANSPORT** | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025) |
| **RÉGLEMENTATIONS NATIONALES (FR):** | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2016. |
| **- Observer les restrictions d'emploi** | Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux femmes enceintes ou qui allaitent.<br>Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux jeunes. |
| **- VOC (2010/75/CE)** | non applicable |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### 16.1 Mentions de danger (SECTION 3)

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### 16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Autres informations

**Méthode de classification**

**Positions modifiées** 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.6, 15.1, 16.3